open fiber

PRESENTAZIONE ISTITUZIONALE

Settembre 2026

Open Fiber chi siamo

Open Fiber nasce per realizzare un'infrastruttura di rete a banda Ultra-Larga in fibra ottica FTTH in tutte le regioni italiane.

Come player infrastrutturale Wholesale Only, Open Fiber si occupa della realizzazione, gestione e manutenzione della rete in fibra ottica con tecnologia FTTH, con livelli di efficienza e affidabilità elevatissimi.

17,5 mln
Unità immobiliari coperte in FTTH.

169k km
Infrastruttura realizzata in fibra ottica.

4,2 mln
Clienti residenziali.

Aree di realizzazione di copertura in fibra ottica:



A/B

Aree a competizione di mercato in cui operano, o opereranno nel prossimo futuro, almeno due diversi fornitori di servizi di rete a banda Ultra-Larga e la fornitura avviene in condizioni di concorrenza.



C/D

Aree in cui gli Operatori privati non hanno ritenuto conveniente investire e quindi prive di infrastrutture a banda larga ed Ultra-Larga.



SGA

Aree in cui è presente un unico Operatore di rete che fornisce servizi a banda Ultra-Larga ed è improbabile che sia installata un'altra rete in fibra.

open fiber

FTTx overview

- "**FTTx** (acronimo di "**Fiber to the x**") è un'architettura di rete a banda larga che utilizza **la fibra ottica per sostituire in tutto o in parte la rete tradizionale in rame.**

- Le differenti categorie rappresentate **(ADSL, FTTC e FTTH)** offrono una **differente qualità del servizio** in termini di velocità di navigazione e al contempo differenti costi di realizzazione.

- Nell'**FTTH ("Fiber to the Home"),** la fibra ottica arriva direttamente fino all'abitazione dell'utente, **garantendo prestazioni elevate in termini di velocità e qualità della connessione**.

R Rame
ADSL
Asymmetric Digital Subscriber Line



FR Misto fino agli armadi
FTTC
Fiber To The Cabinet



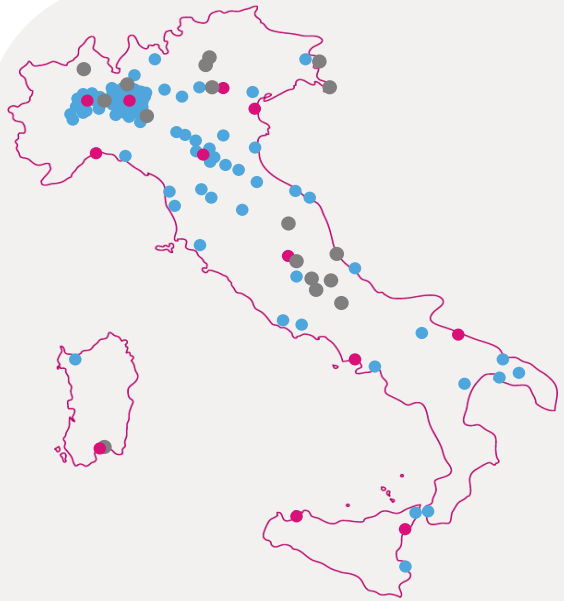
F Fibra
FTTH
Fiber To The Home



open fiber

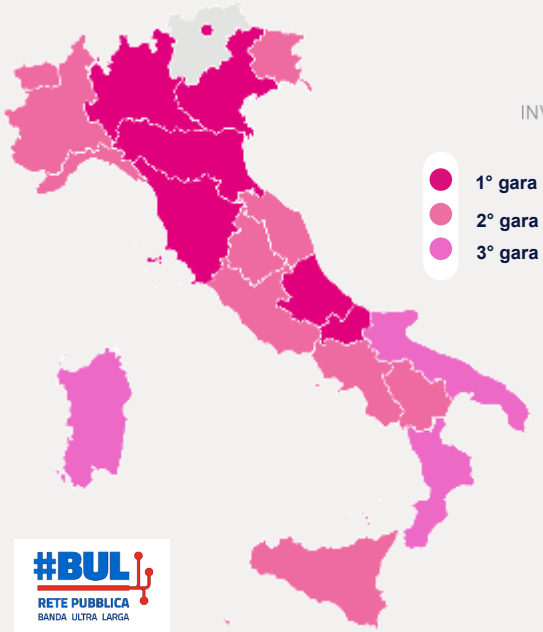
Il Piano Open Fiber: oggi e al 2026

Aree nere o A/B



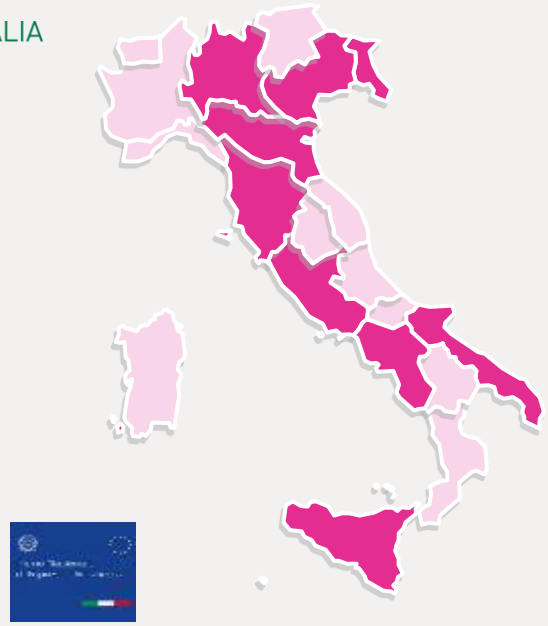
~250 Città di medie e grandi dimensioni
38.780 Km di infrastruttura realizzata
~9,0 Mln UI coperte in FTTH - A/B aree nere

Aree bianche o C/D



~6.030 Comuni FTTH in 20 regioni
~6.000 comuni CUIR FTTH
~91.100 Km di infrastruttura realizzata
~6,5 Mln UI coperte in FTTH - C/D aree bianche

Aree grigie o SGA

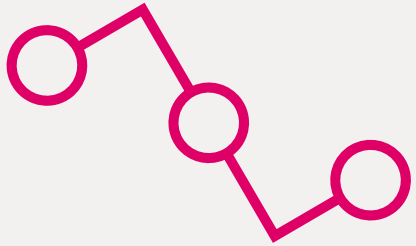


8 Lotti aggiudicati nell'ambito del «Piano Italia a 1 Giga»
9 Regioni e 3.881 Comuni da connettere al 30/6/2026
~39.100 Km di infrastruttura realizzata
~1.280 K civici FTTH collegati
~2,1 Mln UI coperte in FTTH - SGA aree grigie

~12,1 mld €
Investimenti di rete realizzati

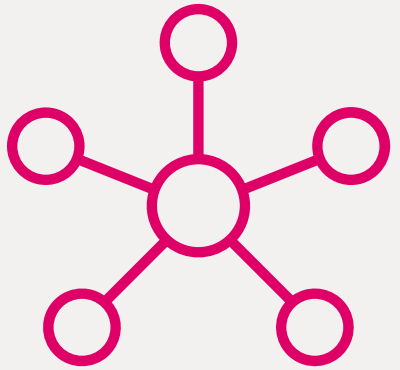
open fiber

Obiettivi di connettività: Italia



Italia 1 giga (2026)
1 Gbps in download e almeno 200 Mbps in upload per tutti

Obiettivi di connettività: Unione Europea



Digital Compass 2030
1 Gbps per tutti
5G ovunque

open fiber

Una rete al servizio delle...



PERSONE

- Casa: domotica, streaming HD, gaming, videoconferenze
- Scuola: DAD, DID, E-learning.
- Telemedicina
- PA digitale



CITTÀ

- Sicurezza e monitoraggio del territorio
- Controllo elettronico degli accessi
- Gestione di illuminazione pubblica e flussi di traffico
- Ricarica dei veicoli elettrici
- Digitalizzazione dei servizi turistici



AZIENDE

- Digitalizzazione e innovazione dei processi
- Smart working e telelavoro
- Cloud computing

open fiber

Open Fiber nelle aree nere

~250 città italiane,

oltre **9,0 milioni** di unità immobiliari connesse in FTTH,

circa **4** miliardi di euro per la realizzazione e lo sviluppo della rete.

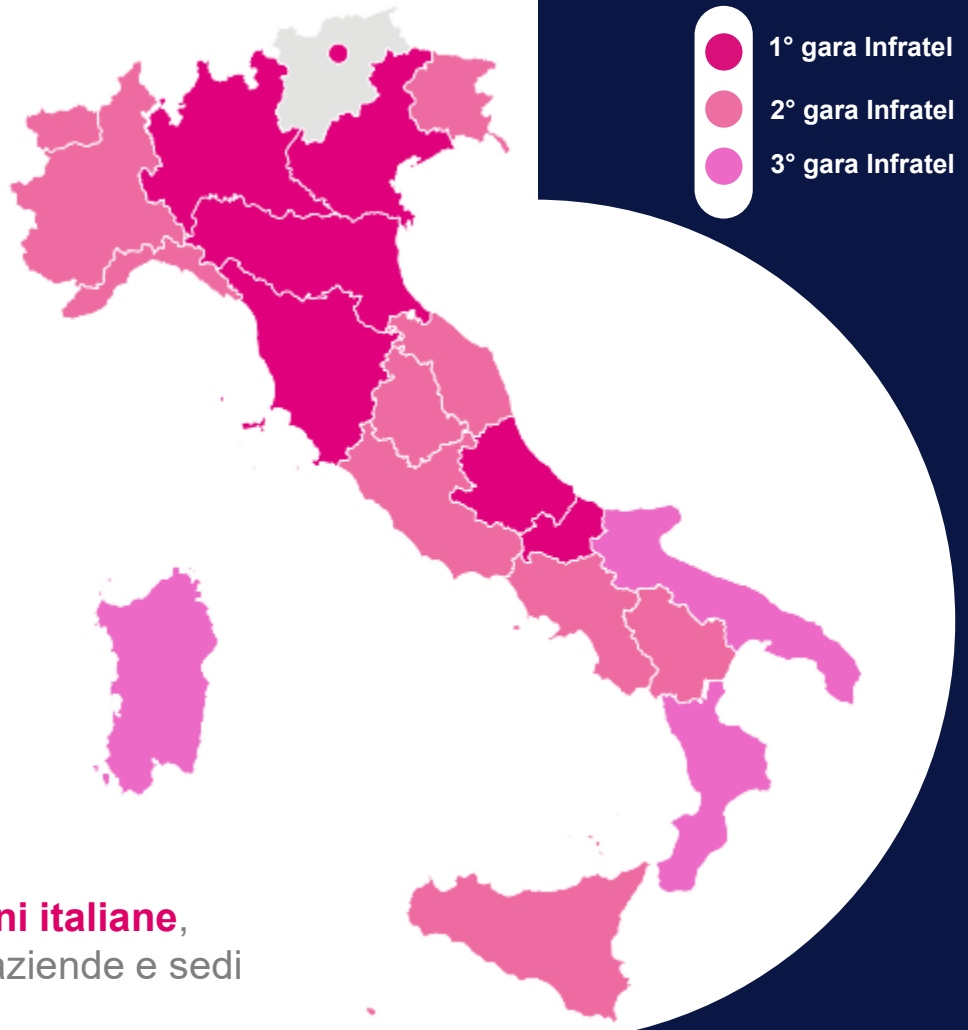
Infrastruttura in fibra ottica fino a casa completata a:

Milano, Napoli, Torino, Palermo, Bologna, Bari, Catania, Venezia, Padova, Cagliari, Perugia e altre città di medie dimensioni.



open fiber

Open Fiber nelle aree bianche



- Il **primo bando** di gara prevede la realizzazione e gestione di una rete a banda ultra larga in Abruzzo, Emilia Romagna, Lombardia, Molise, Toscana e Veneto.
- Il **secondo bando** Infratel riguarda comuni di 10 Regioni (Piemonte, Valle D'Aosta, Liguria, Friuli Venezia Giulia, Umbria, Marche, Lazio, Campania, Basilicata, Sicilia) più la Provincia di Trento.
- Il **terzo bando** riguarda Calabria, Puglia e Sardegna.

Open Fiber raggiungerà circa **6.030 comuni** in **tutte e 20 le Regioni italiane**, cablando in FTTH circa **6.5 milioni di unità immobiliari** tra case, aziende e sedi di Pubbliche Amministrazioni.

open fiber

Open Fiber nelle aree grigie



- Secondo la definizione della Commissione Europea, le **aree grigie** sono le zone in cui è presente un unico operatore di rete ed è improbabile che nel prossimo futuro venga installata un'altra rete

- Nell'ambito del Piano Italia 1 Giga, il Governo ha indetto attraverso il Ministero per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD) dei **bandi** per assicurare un sostegno pubblico alla realizzazione di una rete ultraveloce in queste zone

Open Fiber si è aggiudicata 8 lotti in gara, che coinvolgono oltre **3.881 comuni in 9 regioni**: Campania, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Lombardia, Puglia, Sicilia, Toscana, Veneto.

open fiber

Open Fiber per la sostenibilità

Open Fiber lavora ogni giorno per creare valore condiviso, affrontare le sfide ambientali e i bisogni sociali attuali e futuri, e per condurre l'Italia tra i Paesi tecnologicamente più avanzati.



- **Policy di Sostenibilità:** la mission aziendale si fonde con l'impegno nella conduzione di un business sostenibile e con i temi ESG (Environmental, Social & Governance).
- **Strategia e Piano di sostenibilità:** la Strategia di Sostenibilità individua i pilastri sulla base dei quali l'Azienda si impegna a creare valore nel medio e lungo periodo; il Piano di Sostenibilità, approvato per la prima volta nel 2024, attua la Strategia associando specifici obiettivi a ciascun pilastro e individuando le azioni necessarie al loro conseguimento.
- **Net Zero Plan:** approvato a fine 2023, è un ambizioso percorso aziendale che ha come obiettivo emissioni nette zero entro il 2040. Gli obiettivi di decarbonizzazione sono validati e pubblicamente riconosciuti da Science Based Targets initiative, garantendone così la coerenza con la scienza climatica e con gli scenari di contenimento del riscaldamento globale.
- **Report di Sostenibilità:** dal 2021 Open Fiber pubblica volontariamente ogni anno il documento che descrive l'approccio alla conduzione di un business sostenibile e il contributo all'innovazione tecnologica.
- **Adesione all'UN Global Compact:** nel 2024 Open Fiber è entrata nel network di aziende che si impegnano a implementare i principi universali di sostenibilità e ad adottare misure a sostegno degli obiettivi delle Nazioni Unite.

open fiber

Un impegno certificato

Da sempre, Open Fiber si impegna per migliorare le proprie performance e processi di management, assumendosi la responsabilità delle proprie azioni per un futuro digitale più sostenibile.

Le **certificazioni** ottenute sono un riconoscimento oggettivo e imparziale dell'impegno verso i propri stakeholder

- ISO 9001: Gestione per la qualità
- ISO 14001: Gestione ambientale
- ISO 45001: Gestione per la salute e sicurezza sul lavoro
- ISO 39001: Gestione della sicurezza stradale
- ISO 50001: Gestione dell'energia
- UNI/PdR 125: Gestione per la parità di genere
- ISO/IEC 27001: Gestione per la Sicurezza delle Informazioni
- ISO 14064-1: Inventario delle emissioni di Gas ad effetto serra

Open-es, EcoVadis, GRESB e CDP Climate Change sono i **rating ESG** a cui l'Azienda ha aderito per valutare con trasparenza e oggettività le proprie performance di sostenibilità.

Climate CDP A List 2025

GRESB INFRASTRUCTURE ★★★★★ 2025

GOLD | Top 5% ecovadis Sustainability Rating OCT 2025

Open-es ecosystem sustainability powered by Eni

open fiber

OPENFIBER.IT

@Open Fiber

@Openfiber_it

@OpenFibeIT

Open Fiber

open fiber